

SPL2 Swing Phase Lock knæled

SPL ortoserne er udviklet for at hjælpe patienter med partiel eller helt nedsat funktion af M. Quadriceps (knæekstensorerne). Ingen anden anvendelse er tilladt. Leddets funktion består af en pendelmekanisme der låser og låser knæleddet op, afhængig af leddets vinkel i sagittalplan. Under gangcyklus låser leddet før hælisætning, for at give støtte under standfasen, og låser op igen når hælen forlader underlaget. Hensigten er at imitere knæekstensorernes normale fysiologiske funktion, og give et mere normalt gangmønster, uden cirkumduktion eller hoftegang.

SPL2-leddet låser ved fuld knæekstension og har yderligere et sikkerhedsstop der udløses ved 15 graders fleksion når fuld ekstension ikke opnås. Dette indebærer at ortosen låser selv hvis knæet ikke er fuldt ekstenderet. Eftersom SPL2-leddet ikke er afhængig af ankelens position og/eller gulvkontakt kan leddet anvendes til forskellige typer af ortoser:- Helbensortoser med eller uden ankelled- Helbensortose evt. med hofteled- Knæortoser

Anvendelsesområde

M. Quadriceps pareser p.g.a.; MS eller lignende sygdomme, stroke, Polio, perifære nerveskader og andre neuromuskulære sygdomme.

Kontraindikationer

Knæfleksion-kontrakturer >10 og moderat til svær spasticitet.



Art.nr.	Model	Ve/Hø	Mål	Bredde
628001000	SPL2	Venstre	-	-
628070000	SPL 2 Satellite komplett	-	-	-
628002000	SPL2	Højre	-	-
628031000	SPL2 Monolateral	Venstre	-	-
628032000	SPL2 Monolateral	Højre	-	-
628020000	Dummy	-	-	-
628050000	Renoverings-kit	-	-	-
628060000	Alignment kit	-	-	-
628400000	Lamination stirrup stainless steel	-	100 x 19 x 4 mm	-
628410000	Lamination stirrup stainless steel	-	130 x 19 x 6 mm	-
628421000	SPL-/SPC lamination dummy kit	Venstre	-	-
628422000	SPL-/SPC lamination dummy kit	Højre	-	-
628430000	Upright kit aluminium (4 uprights included)	-	450 x 19 mm	-
628440000	Upright kit stainless steel (4 uprights included)	-	450 x 19 mm	-
628450000	Motion limiter pin - Double action ankle joint	-	-	-
628460000	Straight double action ankle stirrup	-	19 mm	-
628470000	Knee extension assist	-	-	-
627720000	Split Y Double Action Ankle stirrup	-	-	19 mm
627770019	Double Action Ankle Joint (with springs, 19 mm channel)	-	-	-
691670000	Basic alignment T-bar	-	-	-
93101	Prøveortose til udlån. Ortosen kan justeres/tilpasses.	Bilateral	-	-